

FICHA TECNICA

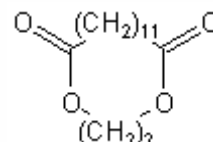
VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 09/10/23 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

PRODUCTO ETILEN BRASILATO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1,4-DIOXACICLOHEPTADECANO-5,17-DIONA
SINONIMOS ETILENTRIDECANODIOATO, MUSK T

FORMULA C15 H26 O4
PESO MOLECULAR 270,37
CAS 105-95-3

EINECS 203-347-8

FEMA 3543
PARTIDA ARANCELARIA 2917198030



Nº REGISTRO REACH 01-2119976314-33

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE/SOLIDO
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	DULCE, ALMIZCLADO, ALGO GRASO
SABOR	ALMIZCLE, DULCE, FLORAL, VAINILLA
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	1,040 - 1,050
DENSIDAD 25/25	1,038 - 1,048
INDICE REFRACCION nD20	1,4650 - 1,4750
INDICE REFRACCION nD25	1,4670 - 1,4770
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	138 - 142 (1 mmHg)
PUNTO DE FUSION (°C)	CA. 0 - 7
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	110,00
RIQUEZA (%GC)	ISOMERO MAYORITARIO > 97
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	< 0,01 mm Hg (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
MAS BIEN INESTABLE EN PRESENCIA DE ALCALIS

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.